 	Claims	

Application/Control No.

Farzana E. Hossain

10/007,065

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTINEZ ET AL.

Art Unit

2617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_				_					1		. т								_
1 v	Cla	aim	_			[Date	₹			_		Cla	aim	_	_	_	_)ate	-		
1	Final	Original	12/20/05										Final	Original								
Section Sect		1	1					_	I^-			l i		51	\neg	ヿ	\neg					T
3			1					_				1		52	$\neg \uparrow$	\neg				Г		Γ
4 = 5 = 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 = 63 63 14 = 64 64 15 = 16 √ 17 √ 18 √ 20 √ 21 √ 22 7 23 7 24 74 25 7 26 7 27 7 28 7 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41			=											53	ヿ	┑	一					T
Section Sect	-		=											54								Γ
7		5	=											55								Γ
S														56								Γ
9 V																						L
10																						L
11														59							Ĺ	L
12 \(\)																			L	_		L
13						L		_	_	<u> </u>	_					_					L	L
14			1			L	匚	_	<u></u>	<u> </u>	L					_					<u> </u>	L
15									<u> </u>	_					_	_			_	_	<u> </u>	L
16 \(\sqrt{1} \)				_	_		_		<u> </u>	<u> </u>		1			_	_					<u> </u>	L
17 \(\)						_	_	_	<u> </u>	L	_					_			_		<u> </u>	L
18 \(\) \(<u> </u>	<u> </u>	L	_		_					_					_	Ļ
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 2 73 24 3 74 25 5 75 26 6 76 27 7 77 28 9 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 36 86 37 38 87 38 89 89 40 90 90 41 40 91 42 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99	<u></u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				_	4					_	Ļ
20 √ 70 21 √ 71 22 2 72 23 3 74 25 5 75 26 6 76 27 7 77 28 29 79 30 30 80 31 31 81 32 32 82 33 33 84 35 5 85 36 8 86 37 38 87 38 8 88 39 40 90 41 41 91 42 42 92 43 94 94 44 99 99				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							\dashv	_					<u> </u>	╀
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 / 99	<u></u>			<u> </u>			<u>L</u> .							69		-		_	_			╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ				-			_	_	_	_	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			٧	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	L-	ļ			-	-	_		_	ļ		╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	_	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	_	<u> </u>				-	-	_	_	<u> </u>	-		╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		—	├	⊢	-	├-	_	⊢	-		73	-+	-		_	_	├	_	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	-	┝	-	├-	ļ	-	├	ł	-			-+	_	_		\vdash	\vdash	╀
27 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢		⊢	┢	├	-	-	⊢	⊢	┨		76	\dashv	\dashv	_		├	├	-	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├-	⊢	-	-	├	⊢	⊢	⊢	├	ł	-		\dashv	-			⊢	⊢	⊢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	⊢	⊢	╁┈	┢	H		⊢	┢	ł	-		\dashv	\dashv		-	╢	⊢	-	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	20	┢	-		 	├	\vdash	-	├	⊢	1	-		\dashv	-		-	┢	┢┈		t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		⊢	⊢	├	├	├	\vdash	├		┢┈	1			\dashv	-		-	┢	┢	-	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢		⊢	┢	H	⊢	├	-	┢	ł			\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	╁	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	-		╁	ł			\dashv	-		-	┢	\vdash	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	┢	╁╌	╁	╌	\vdash	\vdash	├	1	-		-	廿		\vdash	┢	-		t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	34	-	┢	\vdash	\vdash	H	┢		\vdash		1			\dashv	┪		\vdash	┪	-		t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		T	t	┢	\vdash		_	\vdash	1			\dashv	寸			┪		Т	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						┢	╁┈	-		Т	\vdash	1			1	寸			_	_		t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H		<u> </u>			†	┪	_	1				┪		_	T			t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						T	t	_	T	Т	Т	1			7	T				Г		Ť
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г	T		<u> </u>	Г		1			寸					П		T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	ı	Г		Ι-	Г			Г		1			_	\exists					Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		Г		Г						1		91	T	\neg			Г	Г		T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T									1			ヿ	\neg						T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43]		93								Γ
46 96 97 97 48 98 99 99 99		44]		94								Γ
47]										Ĺ
48 98 99 99			L]							L			Ĺ
49 99 99				匚								1			\Box						\Box	L
						\Box				Ĺ		1			▔			Ĺ	匚	匚		Ĺ
50							L]		99		\Box		L		_	_	L
		50]		100	$oldsymbol{\perp}$	\Box		L		L	L.	L

Cla	im					ate				
Final	Original									
	51 52									
L	52									
L	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62	_								
	63							П	П	
	64	Т							П	
	65									
	66									
_	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72	Г								
	73									
	74									
L	75							_	Щ	<u> </u>
<u> </u>	76		<u> </u>			_		_	L_	<u> </u>
<u> </u>	77	_			_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	78	_	L	L	-			ļ	_	<u> </u>
<u> </u>	79		_		_				<u> </u>	ļ
	80	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>		_
	81	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	_	-
<u> </u>	82			_	\vdash	_		_	Н	┡
	83	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	85	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ		ļ		\vdash	\vdash
	86 87	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	—			\vdash	
-	88		\vdash	_	H			\vdash	<u> </u>	\vdash
	89	\vdash			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	90	├	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash
-	91	-		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	92	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	Ι	\vdash	┢
	93				\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash
	94				\vdash			\vdash		Т
	95		П	ľ	П					
	96									Г
	97									
	98									
	99									
	100		Г	Г				T	Π	Π

Table Tabl	Cli	aim	Date									
101												
101	a	ine										
101	ᆵ	rig										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							ĺ					
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106						_		_		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		Ш				<u> </u>				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	L		L		_			Ш		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_		$oxed{oxed}$		L	L_		_	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		L_	<u> </u>		L_	_				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ļ	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			 	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	_	ļ		┝	_	<u> </u>	_	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117	┡		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 		⊢	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	-	-		-	Н	
125		121		_	<u> </u>	<u> </u>	-	H	-	-	\vdash	
125	├	122	-		_		-	⊢	\vdash		\vdash	
125	├	123	├	⊢	\vdash	├	⊢	⊢	-		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	├	⊢	-	 	⊢	┝	┝	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	-	120	┝	\vdash	-	├	\vdash	┝	-		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		127	├─	⊢	-	-		\vdash		-	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	128	⊢	┢	-					-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	├──	120	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	-	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	_	130	\vdash		\vdash	-	_	\vdash	 	-		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	_	131	\vdash	\vdash	\vdash		┢		-	-	Н	
133		1 1 2 2	\vdash	\vdash	-	 	\vdash			-	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-		\vdash		-	-		-	H	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	 	\vdash	t^-	I					\vdash	
136		135	 		Т	\vdash		t	T	\vdash	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	136	T	 	\vdash	\vdash		1		1		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	Г	T		\vdash	 	<u> </u>			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Г	Г	T-	\vdash	\vdash	Г			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Γ	\Box	Г				Ι	1		
141		140		Г	П							
142												
143								L		<u> </u>		
145		143										
146												
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												
148 149 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				L								
149												
150												
		150		L								